



**Equipos para determinación de D.B.O.
(Demanda biológica de oxígeno)**

Sensor D.B.O.



● 51034

(DB05: valor obtenido durante 5 días de incubación a 20°C)

- Sistema ecológico (sin mercurio), con microprocesador para la determinación de la DBO, mediante la técnica manométrica.
- Un transductor de presión, controlado por un microprocesador convierte la lectura de la pantalla directamente en el valor de la DBO.
- Lectura del valor (ppm) de la DBO, directamente en la pantalla.
- Pantalla: LED de 3 caracteres.
- Después de la DBO5 es posible determinar la DBO total.
- Memorización de 5 valores de DBO, a intervalos de 24 horas.
- Escalas 0-90, 0-250, 0-600 y 0-999 ppm DBO.
- Funcionamiento con baterías de litio, incluidas.

51034 Sensor DBO 269,90 €

- Sensor para D.B.O.
- Dimensiones: 55x73x71mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 80g.



● 51036

51035 Sensor SET 278,00 €

- Incluye sensor para la D.B.O.
- Con botella y barra magnética.
- Dimensiones: 75x75x230mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 400g.

51036 DBO SYSTEM 6 1.839,00 €

- Equipo completo de 6 posiciones, que incluye:
 - Unidad de agitación de 6 plazas.
 - 6 sensores electrónicos.
 - 6 botellas y 6 imanes.
 - 6 contenedores para absorción de CO₂.
- Potencia: 2W.
- Dimensiones: 270x185x300mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 2,3Kg.
- Voltaje: 220-240V/50Hz (Opcional 115V/60Hz).



● 51037

51037 DBO SYSTEM 10 2.811,60 €

- Equipo completo de 10 posiciones, que incluye:
 - Unidad de agitación de 10 plazas.
 - 10 sensores electrónicos.
 - 10 botellas y 10 imanes.
 - 10 contenedores para absorción de CO₂.
- Potencia: 2W.
- Dimensiones: 432x165x300mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3Kg.
- Voltaje: 220-240V/50Hz (115V/60Hz opcional).

Equipos para D.B.O. con microprocesador

- Equipo para la determinación de la D.B.O. controlado por microprocesador (Sensor).
- Fabricado conforme a las normas internacionales de seguridad del operador y del ambiente (sin mercurio).
- Sistema de medida de presión electrónica.
- Lectura del valor (ppm) de la DBO directamente en la pantalla de cada posición.
- Escalas 0-90, 0-250, 0-600 y 0-999 ppm DBO con valores superiores previa dilución.
- Sistemas completos de 6 o 10 plazas.
- Metodología y manual de instrucciones.
- La determinación de la D.B.O. requiere de un incubador refrigerado.

Respirometro Sensor System 6

- Solución para realizar los análisis anaeróbicos para la determinación del potencial bioquímico de metano PBM de la Biomasa.
- El análisis PBM estudia la producción de Biogas a partir de residuos orgánicos, en el tratamiento de residuos y aguas residuales y para la producción de energía renovable.
- Adecuado también para ensayos de Desnitrificación (con botellas especiales).
- Resultados disponibles en unidades: PBM (NmLCH₄/Gsv) y presión mbar.
- Rango de valores: 500 - 2000 mbar.
- Sensores de presión electrónicos con pantalla con 4 LED.
- Periodo de medida: 10-60 días.
- Volumen de botellas 1000ml.



● 51236

51236 Respirometro System-6 Maxi 3.142,00 €

- Incluye: Agitador maxi de 6 posiciones.
- 6 sensores RespiroSoft.
- 1 Data Box para transmisión de datos.

Accesorios para D.B.O. System

51137	Tabletas de control • P/8 tabletas para test de control. • Pruebas para 5 días para verificar el correcto funcionamiento del equipo y de la calibración del sensor de D.B.O.	84,00 €
51136	Sensor Check D.B.O. • Prueba rápida para verificación del correcto funcionamiento del sensor de D.B.O.	198,00 €
51135	Batería de litio para sensor D.B.O.	5,80 €
51138	Botella 500 ml para D.B.O.	15,20 €



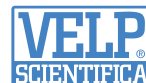
● 51136



● 51137

Incubadores refrigerados FTC y FOC

- La determinación de la D.B.O. requiere trabajar con un incubador refrigerado.
- DBO₅: valor obtenido durante 5 días de incubación a 20°C.
- Modelos con capacidad para 1, 2, 3, 4 o 5 equipos D.B.O.
- Clasificación energética A+.
- Incubadores refrigerados con una óptima homogeneidad y estabilidad de temperatura.
- Circulación de aire forzado.
- Sistema de regulación Auto Tuning, que verifica y ajusta permanentemente la temperatura seleccionada.
- Pantalla digital para lectura de temperatura.
- Software opcional Incubation Soft para control inalámbrico del incubador.



● 51041

51041 Incubador refrigerado FTC 120 1.790,00 €

- Temperatura fija a 20°C (±0,5°C).
- Lector digital de temperatura.
- Capacidad: 3 equipos 6 puestos o 2 equipos 10 puestos.

51043 Incubador refrigerado FOC 120E Connect 2.084,00 €

- Temperatura regulable: 3°C...+50°C (±0,5°C).
- Lector digital de temperatura.
- Capacidad: 3 equipos 6 puestos o 2 equipos 10 puestos.

51143 Incubador refrigerado FOC 120I Connect 2.317,00 €

- Como FOC120E, con puerta interior transparente.

51040 Incubador refrigerado FOC 200E Connect 2.370,00 €

- Temperatura regulable: 3°C...+50°C (±0,5°C).
- Lector digital de temperatura.
- Capacidad: 5 equipos 6 puestos o 3 equipos 10 puestos.

51140 Incubador refrigerado FOC 200I Connect 2.636,00 €

- Como FOC200E, con puerta interior transparente.



● 51043



● 51143



● 51040



● 51140

Modelo	FTC 120	FOC 120E Connect	FOC 120I Connect	FOC 200E Connect	FOC 200I Connect
Referencia	51041	51043	51143	51040	51140
Volumen total litros	120	120	120	200	200
Tomas corriente internas	2	2	2	2	2
Auto tuning	-	Si	Si	Si	Si
Temperatura	fija a 20°C	regulable 3°C...50°C	regulable 3°C...50°C	regulable 3°C...50°C	regulable 3°C...50°C
Estabilidad temperatura	± 0,5°C	± 0,5°C	± 0,5°C	± 0,5°C	± 0,5°C
Homogeneidad	± 0,5°C	± 0,5°C	± 0,5°C	± 0,5°C	± 0,5°C
Nº equipos DBO 6 plazas	3	3	2	4	4
Nº equipos DBO 10 plazas	2	2	1	2	1
Conexión PC	Inalámbrica	Inalámbrica	Inalámbrica	Inalámbrica	Inalámbrica
Software para PC	No	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Puerta interior	No	No	Si	No	Si
Nº estantes incluidos	2	2	2	2	3
Dimensiones exteriores mm Ancho x Fondo x Alto	540x550x905	540x550x905	540x550x905	540x600x1263	540x600x1263
Peso	36Kg	36Kg	36Kg	46,3Kg	46,3Kg
Potencia	120W	120W	120W	400W	400W
Voltaje	230V/50-60Hz	230V/50-60Hz	230V/50-60Hz	230V/50-60Hz	230V/50-60Hz
Importe	1.790,00 €	2.084,00 €	2.317,00 €	2.370,00 €	2.636,00 €



● 12020

Accesorios

12020	Software Incubation Soft para control por PC Rampas de tiempo y temperatura, alarmas, gráficos, registros y documentación conforme GLP (incluye cable RS485)	460,00 €
12021	Manual IQ-OQ para incubadores	329,00 €
12025	Estante adicional para FOC 120 y FOC 200	48,80 €

Medidores de pH y conductividad modelo 700PC y 700PCAG

- Medición de pH/mV-REDOX, conductividad y temperatura.
- Controlados por microprocesador.
- Gran pantalla iluminada LCD que permite la lectura simultánea de pH y temperatura.
- Función memoria para 150 registros y máxima y mínima.
- Salida USB para conexión a PC y software.
- Temperatura 0-110°C (también permite °F).
- Compensación automática de la temperatura.
- El modelo PCAG integra un agitador magnético.
- Dimensiones: 170x240x56mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 700g.
- DC9V y adaptador AC.
- *Equipo completo con accesorios:*
 - pH-metro, electrodo de pH, sonda de temperatura PT100.
 - Célula de conductividad, soluciones pH 4,0 y pH 7,0.
 - Soporte para electrodo, cable de conexión a PC y software.
 - Agitador magnético integrado en el modelo PCAG.

801800PC **pH.metro 700PC** **698,00 €**

801800PCAG **pH.metro 700PCAG con agitación magnética** **793,00 €**

Accesorios

801812	Electrodo de pH	62,00 €
801813	Célula de Conductividad	79,20 €
801814	Sonda de temperatura	49,50 €
801817	Solución pH 4 F/50ml	4,90 €
801818	Solución pH 7 F/50ml	4,90 €

Equipo medidor pH-mV-REDOX - Oxígeno disuelto y temperatura 700PD

- Controlado por microprocesador.
- Gran pantalla LCD con iluminación, que permite una lectura simultánea de los datos de medición.
- Medición de pH, mV, Oxígeno disuelto y temperatura.
- Compensación automática de la temperatura (ATC), manual de la Salinidad (MSC) y de la altitud (MAC).
- Memoria para 150 registros.
- Se puede seleccionar datos de max/mínima, fecha, °C y °F.
- Conexión USB para captura de datos en PC.
- Soporte para electrodo.
- Dimensiones: 240x170x56mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 0,7Kg.
- *Equipo completo con accesorios:*
 - Electrodo de pH.
 - Sonda de temperatura PT100.
 - Sonda para Oxígeno disuelto.
 - 4 membranas.
 - 50ml de electrolito.
 - Soluciones estándar.
 - Soporte de electrodo.
 - Software y Cable USB.
 - Adaptador DC/AC.

801600D **Medidor 700 PD** **855,60 €**

801600DAG **Medidor 700 PDAG** **942,70 €**
 • Con agitador magnético integrado.

Accesorios

801812	Electrodo de pH.	62,00 €
801813	Sonda de conductividad	79,20 €
801814	Sonda de temperatura	49,50 €
801815	Sonda de Oxígeno disuelto	174,00 €
801817	Solución pH 4 F/50ml	4,90 €
801818	Solución pH 7 F/50ml	4,90 €



● **801800PC**

Medida	Rango pH	Precisión
pH	-2,00 / 16,00	±0,01
mV	±1999	±2
μS	0,0-199,9/200-1999	±2 f.s.
μS	200-1999	±2 f.s.
ppm	0,0-131,9/0-1319	±2 f.s.
Temp.	0-110°C	±0,2



● **801600D**

Medida	Rango pH	Precisión
pH	-2,00 / 16,00	±0,01
mV	±1999	±2
D.O.	0-20.00 mg/L	±0,2
O2	0-200%	±02% f.s.
Temp.	0-110°C	±0,2



Equipos para determinar la demanda química de oxígeno (D.Q.O.)



● 51026

51026 ECO 6

1.574,00 €

- Termorreactor controlado por microprocesador.
- Equipo especialmente diseñado para analizar la D.Q.O. y para digestiones de muestras para la determinación de elementos metálicos y no metálicos en muestras orgánicas e inorgánicas.
- Conforme: EPA, APHA, AWWA, WEF.
- Análisis simultáneo de 6 muestras de 200ml cada una.
- Temperatura programable hasta 200 °C.
- Programador 199 minutos o en continuo.
- Estabilidad: ±0,5 °C a 150 °C.
- Visualización de temperatura y tiempo en pantalla.
- Señal acústica de fin de ciclo.
- Alarmas por rotura de sonda de temperatura y por errores de funcionamiento.
- Potencia: 700W.
- Dimensiones: 198x319x132mm (sin tubos) (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 5,6Kg.
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz. (115V/50-60Hz opcional)
- Equipo completo que incluye:
 - 6 tubos 42x200mm. esmerilado 29/32.
 - 6 refrigerantes esmerilados.
 - Soporte para 6 tubos.

Accesorios y repuestos:

11144	Reductor a 3 posiciones de 16mm	43,50 €
11146	Reductor a 1 posición de 22mm	42,00 €
11145	Tapón acampanado para refrigerante	16,00 €
11140	Tubo 42x200mm esmerilado 29/32 de 200ml	36,00 €
11141	Refrigerante esmerilado	40,00 €
11143	Soporte para 6 tubos	124,00 €
11148	Junta teflón para esmerilado 29/32	14,00 €



Termorreactor ECO-8 y ECO-25



● 51028

- Termorreactores con temperatura y tiempo regulables.
- Para análisis de la D.Q.O., fósforo total, cromo total y otros análisis por descomposición de muestras de aguas y lodos.
- Doble sistema de seguridad que incorpora:
 - Tapa de protección integrada.
 - Termostato de seguridad.
- Incluyen tapa superior para una mayor seguridad.
- Temperaturas seleccionables: 70°C, 100°C, 120°C, 150°C y 160°C.
- Precisión: ±1°C.
- Estabilidad: ±0,5°C.
- Homogeneidad: ±0,5°C.
- Sonda de temperatura PT100.
- Calibración de sonda de temperatura automática.
- Tiempos seleccionables: 30, 60, 120 minutos u operación en continuo.
- Señal acústica de fin de trabajo con apagado automático.
- Señal acústica al alcanzar la temperatura programada.
- Alarmas visuales y acústicas por error de temperatura o rotura de sonda.
- Voltaje 115-230V/50-60Hz.



● 51025

Ref.	Modelo	Capacidad	Dimensiones	Potencia W	Peso Kg	Importe
51028	ECO-8	8 tubos 16mmØ 1 tubo 22mmØ	135x230x95mm	140	2,0	716,80 €
51025	ECO-25	25 tubos 16mmØ	155x275x95mm	400	3,6	892,00 €

51029 Termorreactor ECO 16

873,00 €

- Para análisis de la D.Q.O., fósforo total, cromo total y otros análisis por descomposición de muestras de agua y fangos.
- Temperatura programable desde ambiente a 160°C (precisión 1°C).
- Programable de 0 a 199 minutos o funcionamiento en continuo.
- Pantalla con visualización de tiempo y temperatura.
- Capacidad:
 - 14 puestos para tubos de 16mm Ø.
 - 2 puestos para tubos de 22mm Ø.
- Alarma acústica y visual por fin de trabajo.
- Alarma acústica y visual por rotura de sonda o errores.
- Potencia: 700W.
- Dimensiones: 168x269x110mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 3,8Kg.
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz (115V/50-60Hz opcional).



● 51029+11151



● 91139

Accesorios para termorreactor

11151	Campana de seguridad para ECO 16	39,00 €
91680	Tubos vidrio 16mm C/20	59,00 €
91666	Tubo para descomposición de 22mm	62,00 €
91667	Condensador 200mm tipo KS	147,00 €
91668	Accesorio de absorción	83,00 €
91139	Gradilla para 25 tubos 16mm para ECO 25 (para extracción de tubos)	97,50 €
91665	Gradilla para 12 tubos 16mm	51,00 €

51022 Medidor para DQO CD200

815,00 €

- Para detección del valor DQO en aguas.
- Integra una curva estándar para la mayoría de reactivos: Hach, Lovibond, CHEMetrics.
- Permite también configurar nuevas curvas, de forma sencilla.
- Características técnicas:
 - Rangos de medida: 10-150mg/L, 100-1500mg/L y 1000-15000mg/L.
 - Pantalla LCD retroiluminada.
 - Fuente de luz: LED.
 - Selección automática de longitud de onda a 420nm o 610nm.
 - Tiempo de detección: 3s.
 - Estabilidad: $\leq 0,005\text{Abs}/30\text{min}$.
 - Memoria para 100 mediciones.
 - Información: concentración, número de muestra y tiempo.
 - Dimensiones: 230x125x85mm (Ancho x Fondo x Alto).
 - DC9V o adaptador de corriente.



● 51022

51023 Colorímetro multiparámetros WD

1.069,00 €

- Permite la detección de 4 parámetros: DQO, fósforo total, nitrógeno total y nitrógeno amoniacal, con 4 programas estándar.
- Permite almacenar hasta 11 curvas para diferentes mediciones.
- No precisa precalentamiento, en 3 segundos muestra y guarda la concentración.
- Aplicaciones: análisis de aguas industriales, monitoreo de aguas superficiales, subterráneas, etc., monitoreo de aguas en lagunas, ríos, estanques.
- Pantalla digital con iluminación LED.
- Longitud de onda: 420nm y 610nm con cambio automático.
- Tiempo de detección: 3 segundos.
- Estabilidad óptica: $\leq 0.005\text{Abs}/30\text{min}$.
- Se pueden almacenar hasta 100 registros.
- Información: muestra, longitud de onda, concentración y tiempo.
- Dimensiones: 230x125x85mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Funcionamiento a batería 9V o adaptador de corriente 100-240V.



● 51023



Floculadores (con regulación independiente)



● 18011

● 18012

- *Aplicaciones:*
 - Optimización del agregado de coagulantes al agua, en plantas de tratamiento, para favorecer la separación de contaminantes (JAR TEST).
 - Test de lixiviación sobre sustancias tóxicas provenientes de desechos sólidos para su descarte, mediante ácido acético o solución acuosa de dióxido de carbono saturada.
- Estructura recubierta de epoxi, de elevada resistencia a las agresiones de agentes químicos, mecánicos y corrosivos.
- Fondo iluminado, desconectable.
- Varillas agitadoras de acero inoxidable, de altura regulable, con dispositivo de bloqueo.
- Motor individual para cada posición.
- Selector de velocidad en cada puesto, independiente.
- Velocidades ajustables: 10 - 15 - 30 - 45 - 60 - 90 - 120 - 150 - 200rpm/minuto (hasta 300rpm opcional).

18011 Floculador de 4 puestos FC45 1.860,00 €

- Potencia 18W.
- Dimensiones: 645x260x347mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 12,5Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

18012 Floculador de 6 puestos FC65 2.303,00 €

- Potencia 23W.
- Dimensiones: 935x260x347mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso 18Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Accesorios		
18114	Soporte 2 conos Imhoff	79,00 €
18113	Cono Imhoff plástico	36,00 €
18112	Cono Imhoff vidrio	98,00 €
1551000	Vaso vidrio 1000ml C/10	<i>Ver página 436</i>
602614	Vaso plástico 1000ml C/6	<i>Ver página 438</i>



Floculador portátil



● 18017

18017 Floculador portátil 1.113,20 €

- Funcionamiento a red o a batería de coche.
- Iluminación central, desconectable.
- Varillas agitadoras de acero inoxidable, de altura regulable, con dispositivo de bloqueo.
- Velocidades ajustables: 20 - 40 - 50 - 100 y 200rpm.
- Temporizador de 0 a 30 minutos, desconectable.
- Potencia 20W.
- Dimensiones: 250x250x320mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 4,8Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Accesorios		
18018	Maletín de Transporte	126,00 €

Floculadores (controlados por microprocesador)

- **Aplicaciones:**
 - Optimización del agregado de coagulantes al agua, en plantas de tratamiento, para favorecer la separación de contaminantes (JAR TEST).
 - Test de lixiviado sobre sustancias tóxicas provenientes de desechos sólidos para su descarte, mediante ácido acético o solución acuosa de dióxido de carbono saturada.
- Estructura recubierta de epoxi, de elevada resistencia a las agresiones de agentes químicos, mecánicos y corrosivos.
- Fondo iluminado, desconectable.
- Varillas agitadoras de acero inoxidable, de altura regulable, con dispositivo de bloqueo.
- Control por microprocesador, de la velocidad y el tiempo con lectura digital.
- Control de tiempo en 2 niveles:
 - De 0...999 minutos.
 - De 0...99 horas.
- Control de velocidad desde 0 hasta 300rpm, resolución 1rpm.



● 18008

18008 Floculador 4 puestos

1.532,00 €

- Potencia: 11W.
- Dimensiones: 645x260x347mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 13Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.



● 18009

18009 Floculador 6 puestos

1.823,00 €

- Potencia: 11W.
- Dimensiones: 935x260x347mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 17Kg.
- Voltaje: 100-240V/50-60Hz.

Accesorios floculadores

18114	Soporte 2 conos Imhoff	79,00 €
18113	Cono Imhoff plástico	36,00 €
18112	Cono Imhoff vidrio	98,00 €
1551000	Vaso vidrio 1000ml C/10	<i>Ver página 436</i>
602614	Vaso plástico 1000ml C/6	<i>Ver página 438</i>



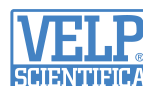
● 18112 ● 18113 ● 18114

Agitador mezclador de frascos

18118 Agitador mezclador rotativo ROTAX

3.615,00 €

- Diseñado especialmente para la evaluación de la solubilidad en agua de sustancias contaminantes, barros, sedimentos y desechos, según la norma DIN 38414 y UNI 10802.
- Útil para toda aplicación que requiera agitación rotativa.
- El método DIN establece el mezclado de 100g de material sólido (peso seco) con 1 litro de agua destilada, en botellas de 2 litros durante 24 horas.
- La elución filtrada se utiliza luego para el análisis.
- Capacidad para 6 botellas de 2 litros o con un adaptador 8 botellas de 1 litro (para otros usos).
- Pantalla LED.
- Regulación electrónica de velocidad: 0...30rpm.
- Potencia: 100W.
- Dimensiones: 665x470x520mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 30Kg.
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz (115V/50-60Hz opcional).



● 18118

Accesorios

11123	Adaptador para 8 botellas de 1 litro	828,00 €
11121	Botella de polietileno de 2 litros	29,00 €
11124	Botella de vidrio de 2 litros	79,40 €
11122	Botella de polietileno de 1 litro	22,00 €



● 18116

18116 Turbidímetro TB100

754,00 €

- Para medición de turbidez de muestras acuosas en NTU, FNU, EBC y ASBC.
- De 2 a 5 puntos de calibración, utilizando estándares de calibración (0,02, 10, 200, 500, 1000 o definido por el usuario).
- Calibración rápida y guiada en pantalla.
- Método de medida nefelométrica ISO 7027.
- Rango de medida: 0-1100 NTU/NFU- 0-275 EBC -0-9999 ASBC.
- Fuente de luz: Infrarrojo de 850nm de longitud de onda.
- Detector: fotodiodo de silicón.
- Memoria para 100 lecturas.
- Salida USB para comunicación con PC.
- Resolución: 0,01(0-100NTU) - 0,1 (100-999NTU) - 1 (999-1100NTU) Precisión: $\pm 2\%$ (0-500NTU) y $\pm 3\%$ (501-1100NTU).
- Desconexión automática (15 min. sin uso) o manual.
- Dimensiones: 85x180x70mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 300g.
- Batería 9V.
- Incluye:
 - Estándares de calibración: 0,2 - 10 - 200 y 1000 NTU.
 - Viales para muestra de vidrio de Ø25x60mm.
 - Maletín de transporte.
 - Paño.

Accesorios

18126	Set de Calibración con estándares 0.02, 20.0,100.0 y 800NTU	391,00 €
18127	Pack de 3 viales para muestras	98,60 €
18128	10ml de aceite de silicón	26,80 €



● 18119

18119 Turbidímetro TUB

475,00 €

- Controlado por microprocesador, con pantalla LCD 45x25mm.
- Método de medida nefelométrico según ISO 7027.
- Unidades de medida intercambiables: NTU - FTU- EBC.
- Memoria hasta 150 registros.
- Autoapagado después de 10 minutos de no utilizar y alarma de batería.
- Rango: 0-19,99NTU / 20.0-199,9 NTU Y 200-1000NTU.
- Precisión: $\pm 3\%$ a < 500 NTU.
 $\pm 5\%$ a > 500 NTU.
- Muestra: 10ml.
- Funcionamiento a baterías (incluidas) DC1,5V.
- Dimensiones: 70x135x65mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 168g.
- Incluye:
 - Turbidímetro, soluciones estándar, 2 botellas muestra, baterías, agua destilada y maletín de transporte.

Accesorios

18124	4 estándar calibración 0, 20, 100 y 800 NTU	70,50 €
18125	P/3 Frascos para muestras	19,00 €



● 805420

805420 Medidor Cloro libre y cloro total

385,00 €

- Controlado por microprocesador, para un preciso y rápido resultado.
- Conforme EPA, método DPD.
- Pantalla digital LCD 45x25mm.
- Memoria hasta 150 resultados.
- Alarma por batería baja y autoapagado por no uso en 10 min.
- Rango de medición: 0-5 ppm (Resolución 0,01ppm).
- Precisión $\pm 0,03$ (hasta $< 2,00$ ppm), resto $\pm 3\%$ fondo de escala.
- Volumen de muestra: 10ml.
- Dimensiones: 70x135x65mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 168g.
- Baterías 4x1,5V.
- Equipo completo con maletín de transporte, 3 viales, tiras de medición y baterías 4x1,5V.

Accesorios

805422	C/50 tiras para medición cloro libre	31,00 €
805423	C/50 tiras para medición cloro total	31,00 €



Equipo de filtración WaterVac

- Sistema de filtración por vacío generado por una bomba de aire/agua con drenaje directo del líquido residual. Sin necesidad de frascos por lo que hay ahorro de espacio.
- Ideal para trabajar en cabinas de flujo laminar.
- Aplicaciones de filtración microbiológica en industrias de alimentos, bebidas, farmacéutica, etc.
- Para filtración por membrana según U.S., EPA, ISO, ASTM.
- Permite trabajar con embudos de acero inoxidable, de PES y embudos desechables de Millipore, Sartorius y Pall.
- Soportes intercambiables para los diferentes embudos.

Información completa ver página 146.



Equipo de filtración VF12 para botellas rosca GL45

- Equipo de filtración para trabajar con frascos con rosca GL45 de 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml, 5000ml.

Incluye

- Portafiltros para filtros de 47mm Ø.
- Embudo de filtración de vidrio de 300ml.
- Tapón de silicona nº 8.
- Pinza de aluminio anodizado.
- Adaptador de filtración.
- Frasco de 1000ml rosca GL45.

Información completa ver página 307.



Equipo de filtración PES MF31

Incluye

- Portafiltros para filtros de 47mm Ø.
- Embudo de filtración PES de 300ml.
- Soporte de filtros magnético.
- Permite su uso con una sola mano.
- Tapón de silicona nº 16.
- Frasco Kitasato de vidrio 1000ml con drenaje.
- Base de silicona para fijación del frasco.
- Tapa en polipropileno con filtro PTFE.

Información completa ver página 306.



Rampas de filtración MULTIVAC en acero inoxidable con bomba de vacío

- Sistemas completos modulares que permiten trabajar con embudos de acero inoxidable, vidrio, PES y embudos desechables comerciales.
 - Filtración microbiológica en alimentación, bebidas, farmacéutica.
 - Filtración de sólidos en suspensión, superficies y agua.
 - Filtración general de muestras acuosas.
- Fácil ensamblaje y desensamblaje de las diferentes conexiones para esterilización y limpieza.
- Válvula de drenaje ajustable de conexión rápida.

Información completa ver página 308.